

## Coprox® intonaco tipo “S”

### DESCRIZIONE

Malta minerale antiusura e risolutiva delle problematiche legate all'eccesso di umidità presente all'interno delle murature.

La malta minerale **COPROX® Intonaco tipo “S”** è inorganica ed è composta da leganti aerei e leganti idraulici, inerti silicei selezionati e dal “principio attivo **COPROX®**”; è distribuita in confezioni pre-dosate dal produttore;

è pronta all'uso e necessita solamente della corretta diluizione con acqua pulita.

Il meccanismo d'azione della malta minerale **COPROX® Intonaco tipo “S”** è legato alla presenza del “principio attivo **COPROX®**” che conferisce all'impasto applicato una altissima idrorepellenza legata ad una altissima traspirabilità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>POLVERE BIANCA</b>		
Peso specifico		1,4 Kg/Lt.
Granulometria		max 1,2 mm
<b>MALTA FRESCA</b>		
Acqua d'impasto		ca. 1,2 litri/Kg. 5
Massa volumica apparente	<b>UNI EN 1015-10</b>	1660 Kg/m <sup>3</sup>
Contenuto d'aria	<b>UNI EN 1015-7</b>	19,5%
Resa teorica massima		ca. 1,7 Kg/m <sup>2</sup> /spess. mm.1
Spessore minimo di applicazione		5-6 mm
Tempo di lavorabilità		ca. 60-75 min
Consistenza (penetrazione a sonda)	<b>UNI EN 1015-4</b>	cm. 5,8
Consistenza (tavola a scosse)	<b>UNI EN 1015-3:2000</b>	cm. 18,4
<b>MALTA INDURITA</b>		
Massa volumica apparente	<b>UNI EN 1015-10</b>	n.d.
Resistenza a compressione a 28 gg	<b>UNI EN 1015-11</b>	15,8 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 gg.	<b>UNI EN 1015-11</b>	3 N/ mm <sup>2</sup>
Assorbimento acqua per capillarità	<b>UNI EN 1015-18</b>	< 0,2 Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>0.5</sup>
Coefficiente di permeabilità al vapore	<b>UNI EN 1015-19</b>	μ=19
Sd		0,095 per applicazioni con spessori di 5 mm
Comportamento verso crescita fungina e fungistatica	<b>UNI SPERIMENTALE 8986:1987 par. 7.2, 7.3</b>	Nessuna crescita sulla superficie del campione
reazione al fuoco	<b>EN 13501-1</b>	Classe 1



## **APPLICAZIONE**

Il materiale va impastato con acqua pulita in proporzione di ca. 1,2 Litri per ogni 5 Kg. di polvere. La superficie da risanare dovrà comprendere, in linea generale, una altezza che superi il triplo dello spessore della muratura considerata considerando sempre cm. 100 come "altezza minima" su cui intervenire; il ns. Uff. Tecnico è a disposizione per ulteriori indicazioni.

Su intonaci assorbenti, puliti, ben congiunti alla muratura sottostante e ben coesi è sufficiente una scarificazione meccanica che raggiunga la profondità desiderata per l'applicazione dello spessore corretto di **COPROX® Intonaco tipo "S"** (considerare sempre come spessore "minimo" mm. 5); vanno asportate tutte quelle porzioni di intonaco che dovessero risultare incoerenti e/o in via di distacco; i successivi rappezzi devono avere sempre il tempo di asciugare e di carbonatare perfettamente prima di procedere con l'esecuzione del lavoro.

La superficie da risanare deve essere bagnata a rifiuto e mantenuta umida per consentire l'applicazione di ogni singola mano della malta **COPROX® Intonaco tipo "S"**; il materiale va applicato con spatola americana e rifinito a frattazzo.

Temperature di applicazione:  $\geq +5^{\circ}\text{C}$  e  $\leq +30^{\circ}\text{C}$ .

## **CONFEZIONE E STOCCAGGIO**

Sacchi da Kg. 25 e da Kg. 5.

Stoccaggio mesi 36 in luogo asciutto e protetto dal gelo.

## **AVVERTENZE IMPORTANTI**

Il materiale è minerale e non contiene sostanze tossiche, quindi si dovranno adottare esclusivamente le precauzioni per la lavorazione degli intonaci di malta bastarda. Proteggere gli occhi e la pelle da schizzi di prodotto. **Tenere lontano dalla portata dei bambini.**

Non applicare su supporti a base gesso.

## **VOCE DI CAPITOLATO**

Preparazione della superficie da risanare, che dovrà comprendere una altezza di almeno il triplo dello spessore della muratura (con un minimo di cm. 100 di altezza), mediante scarificazione meccanica dell'intonaco fino a raggiungere un supporto assorbente, sano, ben legato con se stesso e ben unito al sottostante paramento murario e successiva applicazione di intonaco da risanamento, tipo **COPROX® Intonaco tipo "S"**, a strati separati, annegando nel primo strato una retina portaintonaco in fibra di vetro da 160 g./Mq. e attendendo per l'applicazione degli strati successivi almeno 8 ore dalla fine della stesura dello strato precedente, per raggiungere uno spessore finale di almeno mm. 5 (millimetri cinque).

## **DATI TECNICI E CERTIFICAZIONI**

Tutte le certificazioni sono disponibili in formato pdf sul ns. sito internet.

*Tutte le diciture contenute nella presente scheda tecnica sono il risultato della ns. migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati indicati possono venire modificati dopo progressi delle ns. tecnologie produttive. L'applicazione è condotta al di fuori della ns. possibilità di controllo e, di conseguenza, la responsabilità spetta all'utilizzatore. Il ns. Ufficio Tecnico è a completa disposizione per ulteriori informazioni, sopralluoghi, Aree Test e quant'altro.*

cd 0906